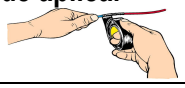
Fita Isolante Imperial

Dados Técnicos **Outubro / 2009**

Descrição do Produto	Constituída por um dorso vinilíco auto-extinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão. Utlizada para uso geral.	
Características do Produto	• Boa isolação elétrica; • Resistência a raios UV; • Ótima flexibilidade • Excelente conformabilidade; • Auto - extinguível	
Normas	Aprovada e Certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454-3 Tipo 5, Classe C. Atende os requisitos da Norma Européia-Rohs (Restrição ao uso de substâncias perigosas : Chumbo, Cádmio, etc)	
Propriedades Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação 	• Espessura (mm)	0,13
	• Teor de Chumbo (ppm) max.	100
	• Cor	Preta
	• Adesão ao aço (N/cm)	2,8
	• Adesão ao dorso (N/cm)	2,1
	• Resistência de ruptura (N/cm)	22,7
	• Alongamento (%)	170
	• Tensão Disruptiva (V)	7.000
	• Resistência à isolação (MΩ)	>50.000
	• Resistência à propagação de chama	Auto extinguível
	• Classe de Temperatura (ºC)	90
Certificações	• Produto certificado pela UC (União Certificadora) – Normas IEC, IRAM e ABNT NBR NM 60454-3 • ISO 9001- 2000 (Qualidade) ISO 14001 (Ambiental), – Certificada pela BVC	
Exemplos de Uso	• Isolamento elétrico em geral para emendas de fios e cabos até 750V; • Proteção mecânica de cabos e ferramentas.	
Modo de aplicar 	Para isolação aplicar quatro camadas da fita sempre alongada 50% e com meia sobreposição, termine a aplicação com sobreposição 100% sobre a própria fita.	
Garantia (Shelf Life)	A **3M do Brasil Ltda** garante este produto por 02 anos, baseado na data da nota fiscal, desde que armazenado em suas embalagens originais em lugar seco e ventilado (entre 16ºC e 36ºC) e com umidade relativa de até 80%.	
Referências	ABNT NBR NM 60454-3 Tipo 5 Classe C	

Produtos Elétricos
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas SP
CEP 13001-970

CRC
Centro de Relacionamento com o Cliente
Linha Aberta 3M: **0800-132333**
Home Page: **www.3M.com.br**
e-mail: faleconosco@3M.com.br

Estes dados poderão ser alterados sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil Ltda.